







LICITACIÓN Nº LO-828032987-E3-2018

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001, DE CONFORMIDAD CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN CONSTRUCCIÓN DE MÚLTIPLE PARA CONTROL DE FLUJO DE AGUA POTABLE HACIA EL TANQUE ELEVADO Y LA RED EN PLANTA POTABILIZADORA BENITO JUÁREZ, CONSISTE EN FABRICACIÓN DE MÚLTIPLE DE ACERO AL CARBÓN DE 36" Ø, DESINSTALACIÓN DE 3 BOMBAS DEL MÚLTIPLE ACTUAL DE PEAD PARA INSTALARSE EN EL NUEVO CHECK DE 16" Ø, 4 VÁLVULAS MARIPOSA DE 16" Ø, 2 VÁLVULAS MARIPOSA DE 30" Ø, 1 VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 30" Ø, 1 VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN Y CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 16" Ø, 2 VÁLVULAS MARIPOSA BRIDADA DE 20" Ø, 1 MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE INSERCIÓN DE 30" Ø, CONSIDERANDO PIEZAS ESPECIALES, TORNILLERÍA, ATRAQUES, MANIOBRAS E INTERCONEXIONES NECESARIAS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA.

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En Cd. Reynosa, Tamaulipas, siendo las 09:00 horas del día 18 de DICIEMBRE de 2018, se formula la Minuta, en las oficinas de la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa Tamaulipas, en relación a la junta convocada para la licitación y obra cuyos datos aparecen en el cuadro de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en las Bases de Licitación, se reunieron con la intervención del servidor público, representante del área convocante y las personas representantes de las Empresas participantes, cuyos nombres aparecen al calce; con el objeto de hacer las aclaraciones necesarias en la preparación de las Proposiciones de la Licitación en cuestión y que forma parte integrante de la misma, por primer término se recibieron las siguientes preguntas por parte de la empresa NORTCHEM, S.A.; a las que se les dará respuesta mediante correo electrónico, y su debida el sistema CompraNet.

1.- Quiero hacer mención que en las INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES dice que es requisito indispensable haber sido invitado por la Comisión Municipal de Agua Potable del Municipio de Reynosa, Tamaulipas; al igual que se maneja un procedimiento de invitación a cuando menos tres personas; siendo que la Licitación es Pública de carácter Nacional.

R.- Por este conducto se hace la aclaración a los Licitantes que no es requisito indispensable la invitación por parte de este Organismo, ya que esta Licitación es Pública Nacional; en relación con los procedimientos de Invitación a cuando menos tres personas se debe a un error involuntario en las bases.

NOTAS ACLARATORIAS

SE INCLUYE CONCEPTO:

LG-BJ-01: LIMPIEZA GENERAL DE TERRENO, INCLUYE: DESHIERBE, RECOLECCION DE BASURA, MERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad: m2 Cantidad: 1500

DICE: FON-BJ-07: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN EN SERCIVIO DE VALVULA MARIPOSA DE 406.6MM (16" DE DIÁMETRO) FO.FO. INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y ACABADO CON PINTURA EPÓXICA ANTICORROSIVA COLOR NEGRA.

DEBÉ DECIR: FON-BJ-07: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE VALVULA MARIPOSA DE 406.6MM (16" DE DIÁMETRO) FO.FO. MARCA HIDROVAL. INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y ACABADO CON PINTURA EPÓXICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO.

DICE: FON-BJ-09: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE MULTIPLE EN ACERO AL CARBÓN DE 914.4MM (36" DE DIÁMETRO) CEDULA 40 (19:05MM) Y 762MM (30" DE DIÁMETRO) CEDULA 40 (16:97MM) CON SUS DEBIDAS DERIVACIONES TODO BRIDADO Y UNA LONGITUD DE 29:47M EN TOTAL (ESPECIFICADO EN PLANO), INOLUYE: CUATRO BRIDAS DE 762MM

No. DE LICITACIÓN: LO-828032987-E3-2018

gerato AH

Página 1 de 3











LICITACIÓN Nº LO-828032987-E3-2018

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. CÓRRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001, DE CONFORMIDAD CON EL PRÒCEDIMIENTO ESTABLECIDO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: CONSTRUCCIÓN DE MÚLTIPLE PARA CONTROL DE FLUJO DE AGUA POTABLE HACIA EL TANQUE ELEVADO Y LA RED EN PLANTA POTABILIZADORA BENITO JUÁREZ, CONSISTE EN FABRICACIÓN DE MÚLTIPLE DE ACERO AL CARBÓN DE 36" Ø, DESINSTALACIÓN DE 3 BOMBAS DEL MÚLTIPLE ACTUAL DE PEAD PARA INSTALARSE EN EL NUEVO CHECK DE 16" Ø, 4 VÁLVULAS MARIPOSA DE 16" Ø, 2 VÁLVULAS MARIPOSA DE 30" Ø, 1 VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 30" Ø, 1 VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN Y CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 16" Ø, 2 VÁLVULAS MARIPOSA BRIDADA DE 20" Ø, 1 MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE INSERCIÓN DE 30" Ø, CONSIDERANDO PIEZAS ESPECIALES, TORNILLERÍA, ATRAQUES, MANIOBRAS E INTERCONEXIONES NECESARIAS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA.

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

(30" DE DIÂMETRO), DOS BRIDAS DE914.4MM (36" DE DIÂMETRO), CUATRO BRIDAS DE 406.6MM (16" DE DIAMETRO), SOLDADURA, REDUCCIONES Y APLIACIONES HERRAMIENTAS, DOS CODOS DE 45° DE 762MM (30" DE DIAMETRO), CUATRO DERIBACIONES A 45° DE 406.6MM (16° DE DIÂMETRO). MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA CERTIFICADA, ACABADO CON PINTURA EPÓXICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL PARA TUBERIA Y ROJA PARA BRIDAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

DEBE DECIR: FON-BJ-09: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DEMULTIPLE EN ACERO AL CARBÓN DE 914.4MM (36") Ø CEDULA 40 (19.05MM) CON UNA LONGITUD DE 11.19M CON 4 DERIVACIONES TODO BRIDADO (0.98M DE LONGITUD C/U), MUTIPLE DE 762MM (30")Ø CEDULA 40 (16.97MM BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS CON UNA LONGITUD DE 11.43M Y UN TRAMO DE TUBERIA DE 762MM (30")Ø CEDULA 40 (16.97MM) CON UNA LONGUTUD DE 2.50M BISELADO PARA SOLDAR, INCLUYE: 2 BRIDAS DE 762MM (30° DE DIAMETRO), DOS BRIDAS DE914.4MM (36" DE DIAMETRO), CUATRO BRIDAS DE 406.6MM (16" DE DIAMETRO), SOLDADURA, REDUCCIÓN DE 36"Ø A 30"Ø, AMPLIACION DE 36"Ø A 16"Ø, HERRAMIENTAS, DOS CODOS DE 45" DE 762MM (30" DE DIAMETRO) BRIDADOS DE UN EXTREMO Y BISELADO DE OTRO PARA SOLDAR. CUATRO DERIVACIONES A 45° DE 406.6MM (16° DE DIAMETRO), MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA CERTIFICADA, ACABADO CON PINTURA EPÓXICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL PARA TUBERIA Y ROJA PARA BRIDAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

DICE: DRE-BJ-01: BOMBEO DE ACHIQUE EN REGISTRO CON VALVULA DE COMPUERTA EXISTENTES DE 4.48 x 3.08 MTS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

DEBE DECIR: DRE-BJ-01: BOMBEO DE ACHIQUE EN REGISTRO CON VALVULA DE COMPUERTA 301/20 EXISTENTE Y EN AREA DE MULTIPLE .INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

UNIDAD: HORA CANTIDAD: 150

DICE: OBC-BJ-13: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERAS DE SOLERA, RARA TREN DE DESCARGA DE DE 406.4MM (16" DE DIÁMETRO), INCLUYE: TORNILLOS ANCLAS ÁHOGADOS DE 30 CM DE SOLERA CON 0.0127MM (1/2" DE ANCHO), MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA MISMA.

DEBE DECIR: OBC-BJ-13: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERAS DE SOLERA PARA TREN DE DESCARGA DE 406.4MM (16" DE DIÁMETRO), INCLUYE: TORNILLOS/ANCLAS AHOGADOS DE 30 CM DE SOLERA CON 76.2 MM (3" DE ANCHO), MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA MÍSMA.

Se entrega por parte del Organismo las especificaciones de la obra en mención.

No. DE LICITACIÓN: LO-828032987-E3-2018 / CO 100 A-H

Página 2 de 3









LICITACIÓN Nº LO-828032987-E3-2018

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001, DE CONFORMIDAD CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: CONSTRUCCIÓN DE MÚLTIPLE PARA CONTROL DE FLUJO DE AGUA POTABLE HACIA EL TANQUE ELEVADO Y LA RED EN PLANTA POTABILIZADORA BENITO JUÁREZ, CONSISTE EN FABRICACIÓN DE MÚLTIPLE DE ACERO AL CARBÓN DE 36" Ø, DESINSTALACIÓN DE 3 BOMBAS DEL MÚLTIPLE ACTUAL DE PEAD PARA INSTALARSE EN EL NUEVO CHECK DE 16" Ø, 4 VÁLVULAS MARIPOSA DE 16" Ø, 2 VÁLVULAS MARIPOSA DE 30" Ø, 1 VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 30" Ø, 1 VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN Y CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 16" Ø, 2 VÁLVULAS MARIPOSA BRIDADA DE 20" Ø, 1 MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE INSERCIÓN DE 30" Ø, CONSIDERANDO PIEZAS ESPECIALES, TORNILLERÍA, ATRAQUES, MANIOBRAS E INTERCONEXIONES NECESARIAS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA.

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Se recomienda ampliamente a los contratistas que las Propuestas Técnicas y Económicas deban estar debidamente foliadas; de no hacerlo será responsabilidad del contratista.

Por la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa Tamaulipas.

NOMBRE	DEPARTAMENTO	FIRMA
L.A.E. MARIO SORIA LANDERO	CONTRALOR GUBERNAMENTAL	
ING. FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA GONZALEZ	RESIDENTE GENERAL DEL PROGRAMA FRONTERA NORTE	
LIC. RICARDO CHAPA VILLARREAL	COMISARIO DE LA COMAPA	(2/4)
ARQ. JORGE RAFAEL HERRERA BUSTAMANTE	GERENTE TÉCNICO OPERATIVO	35
ARQ, J. CRUZ RUIZ NEGRETE	COORDINACIÓN DE INGENIERÍA Y PROYECTOS	101
ING. VICTOR HUGO FLORES GARCÍA	COORDINACIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	Carry
LIC. JOSE LUIS MARQUEZ SANCHEZ	COORDINACIÓN JURÍDICA	To
LIC. JORGE ALBERTO CERECEDO GUERRERO	COORDINACIÓN DE ØBRAS Y LICITACIONES	Will

Por parte de los Licitantes se anexa Lista de Asistencia a la Junta de Aclaraciones.

Se da por terminada el cierre de la junta de aclaraciones, siendo las : 40hrs. del día 18 de DICIEMBRE de 2018.

Growdo AH

No. DE LICITACIÓN: LO-828032987-E3-2018

Página 3 de 3









Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado Del Municipio de Reynosa, Tamaulipas. LISTA DE ASISTENCIA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No. LO-828032987-E3-2018

18 DE DICIEMBRE 2018

BOMBAS DEL MÚLTIPLE ACTUAL DE PEAD PARA INSTALARSE EN EL NUEVO CHECK DE 16" Ø, 4 VÁLVULAS MARIPOSA DE 16" Ø, 2 VÁLVULAS MARIPOSA DE 30" Ø, 1 VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 30" Ø, 1 VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN Y CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 16" Ø, 2 VÁLVULAS MARIPOSA BRIDADA DE 20" Ø, 1 MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE INSERCIÓN DE 30" Ø, CONSIDERANDO PIEZAS ESPECIALES, TORNILLERÍA, ATRAQUES, MANIOBRAS E INTERCONEXIONES NECESARIAS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL POTABILIZADORA BENITO JUÁREZ, CONSISTE EN FABRICACIÓN DE MÚLTIPLE DE ACERO AL CARBÓN DE 36" Ø, DESINSTALACIÓN DE 3 "CONSTRUCCIÓN DE MÚLTIPLE PARA CONTROL DE FLUJO DE AGUA POTABLE HACIA EL TANQUE ELEVADO Y LA RED EN PLANTA

No.	NOMBRE	TELÉFONO	EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
N. T.	Albordo Dobrido	9847917668	Noeddhow S.A.	Noctober ad Ogmiller	A
2	Stran Calon Mera Sandh	3054204869 34	Garrode Reynosa		and the in
m	14 Heads Cardin 9 8711038773	11038773	Germios de Ingueria	nenega adalberto Quales con s	SE S
4	Browth Excelosib H 922 7419		COMDI 54 de CV	COMDISA de ON COMDISA de EN ENGANIMENT	" Localek
10	PEDRO ESCADON M. 8991 086127	2591 086127	LEWI S.A PER. J.	RENISON DE BUT TEVISANDO CO. @ Some, en	
8	Sonned Herser	8997 908780	701010 ECOLOGIO	54C6408623	1/100
~	ou William Salat	1919/14/836	CRC.	EBCOHO8C23	Myside A
80	Maday comendage	lova 9573632	Come del Brans	Nomercialization delprover Court took com	Magrum +
6	meth Mento	JH 74162878	0		

This population is control poblicity, no experience to present the properties of the problem of

LICITACIÓN No.: LO-828032987-E3-2018









Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado Del Municipio de Reynosa, Tamaulipas. LISTA DE ASISTENCIA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No. LO-828032987-E3-2018

18 DE DICIEMBRE 2018

BOMBAS DEL MÚLTIPLE ACTUAL DE PEAD PARA INSTALARSE EN EL NUEVO CHECK DE 16" Ø, 4 VÁLVULAS MARIPOSA DE 16" Ø, 2 VÁLVULAS MARIPOSA DE 30" Ø, 1 VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 30" Ø, 1 VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN Y CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 16" Ø, 2 VÁLVULAS MARIPOSA BRIDADA DE 20" Ø, 1 MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE INSERCIÓN DE 30" Ø, CONSIDERANDO PIEZAS ESPECIALES, TORNILLERÍA, ATRAQUES, MANIOBRAS E INTERCONEXIONES NECESARIAS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL "CONSTRUCCIÓN DE MÚLTIPLE PARA CONTROL DE FLUJO DE AGUA POTABLE HACIA EL TANQUE ELEVADO Y LA RED EN PLANTA POTABILIZADORA BENITO JUÁREZ, CONSISTE EN FABRICACIÓN DE MÚLTIPLE DE ACERO AL CARBÓN DE 36" Ø, DESINSTALACIÓN DE 3

100 - 001	in a south
9/17/	VOTO OFICIAL ACTION OF RITHER TONING OF STATES

"Exist programs as described, the experience publics, the experience position along a personal position of the process of the profession o

LICITACIÓN No.: LO-828032987-E3-2018